

**جامعة : الفيوم**

## (أ) البيانات الأساسية

## ساعات الإرشاد الأكاديمي :

(ب) البيانات المهنية

(١) الأهداف العامة للمقرر :

(٢) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم: يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر أن يكون قادرا على أن:

- 1-1-Describe different types of structures.
- 1-2- Define the classifications of structures types
- 1-3- Write the importance and economy of the each structures.

ب - المهارات الذهنية: يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر أن يكون قادرا على أن:

- ب- ۱-۱- Make geologic cross sections.  
ب- ۱-۲- interpret geologic reports.

- المهارات المهنية والعملية: يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر أن يكون قادرا على أن:

١- ٣-ت Collect the samples from the field Trips.

١-٢-ت Recognize the different types of structures.

ث - المهارات العامة والمنقولة: يتوقع بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر أن يكون قادرا على أن:

١- ٢-ث Read and writing geologic history of the studied areas.

١-٥-ث Draw the geologic sections of the studied areas.

(٣) المحتويات :

الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية/عملية
Introduction	٦	٢	٤
properties of materials	٦	٢	٤
Primary tructures.	٦	٢	٤
<b>Folds</b> ; definition, attitudes, parts, classification of folds, evidences and economic values	٦	٢	٤
<b>Joints</b> : definition, attitudes, parts, classification of Joints, evidences and economic values.	٦	٢	٤
<b>Faults</b> : definition, attitudes, parts, classification of faults, evidences and economic values.	٦	٢	٤
<b>Unconformities</b> , definition, types, evidences and economic values.	٣	١	٢
<b>Revision</b>	٣	١	٢

(٤) أساليب التعليم والتعلم

١ - ٤ lectures

٢ - ٤ Practical examination

٣ - ٤ Cooperative Learning

٤ - Field exercises

(٥) أساليب تقييم الطلبة

١.٥ الامتحان النهائي

لتقييم المهارات العملية

لتقييم المهارات المعرفية والذهنية  
لنقّم المهارات المعرفية والذهنية والمهنية

٥. امتحان أعمال فصلية  
٥. ٣ الامتحان التحريري

#### جدول التقييم

التقييم ١ امتحان الأعمال الفصلية  
التقييم ٢ الامتحان العملي  
التقييم ٣ الامتحان التحريري

الأسبوع الثاني عشر  
الأسبوع الثالث عشر  
الأسبوع الخامس عشر

#### النسبة المئوية لكل تقييم

٧٠ % امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي الثاني .....  
١٥ % أعمال السنة / الفصل الدراسي .....  
١٥ % أنواع التقييم الأخرى .....  
١٠٠ % المجموع

#### ٦ ( قائمة المراجع

٦ - ١ مذكرات المقرر

- مذكرة معتمدة من اعضاء هيئة التدريس بالقسم

٦ - ٢ الكتب الدراسية :

دركل، عبد الناصر، ٢٠٠٤: (الجيولوجيا البذوية). منشورات جامعة دمشق، كلية العلوم، الطبعة الثانية، ٢. الصانغ، عبد الهادي يحيى، وفاروق صنع الله العمري، ١٩٩٩: (الجيولوجيا العامة). وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة الموصل، الطبعة الثالثة .

٦ - ٣ كتب مقترحة :

- Billings, M.P., 1972. "Structural Geology". 3rd. ed., New Delhi Prentice-Hall, Inc., P. 606.
2. Montgomery, G.W., 1997. "Fundamentals of Geology". Time Mirror Higher Education Group, WCB, USA, 3<sup>rd</sup> Edition, P.412.
3. Park, R.G., 1997. "Foundations of Structural Geology". Chapman and Hall, 3rd. ed., p.202.
4. Van der Pluijm, B.A. and S.Marshak, 1997. "Earth Structure An Introduction to Structural Geology and Tectonics". McGraw-Hill, P.495.

٦ - ٤ مجلات دورية ومواقع انترنت

<http://www.eulc.edu.eg/eulc/libraries/index.aspx>

[www.eric.com](http://www.eric.com)

<http://www.aghandoura.com/links.htm>

#### ٧ ( الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

○ جهاز داتا شو

○ رحلات حقلية

منسق المقرر: أ. / أحمد جابر شديد

رئيس القسم: أ.د/ أحمد جابر شديد

التاريخ :